

INDIRECT EXTENSION

high power MOVE IT PRO

086-6805430B

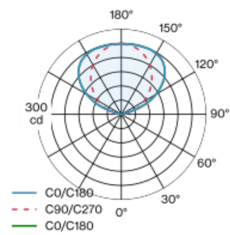


| | |
|----------------|--|
| Projekt / Typ | |
| Notizen | |
| Anzahl / Datum | |



Linear-Lichteinsatz aus Kunststoff; Lichteinsatz werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über INDIRECT MOVE IT PRO Einsatz; mit indirekter Lichtkomponente für zusätzliche Akzentuierung der Decke; hochwertige Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK3; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



| | | | | |
|-----|--------|---------------|-------------------------------|---------------|
| III | X-PERT | UGR ≤ 10 | cd/m ² ≤ 1500 | CRI ≥ 80 |
|-----|--------|---------------|-------------------------------|---------------|

Allgemein

| |
|-------------------------------|
| Decke , Schiene abgehängt |
| indirect extension high power |
| Weiß |
| IP20 |
| 747 lm |

LED

| |
|-------------------------------|
| 2700 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| MR 0.48 |
| MDER 0.44 |

Optisch

| |
|---|
| UGR < 10 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m ² |
|---|

Elektrisch

| |
|---------------|
| 5.5 W |
| Einsatz 4.7 W |
| 50 mA |
| SK3 |
| 136 lm/W |

Abmessungen

| |
|---------------|
| length 245 mm |
| width 24 mm |
| Höhe 6 mm |

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



INDIRECT EXTENSION

high power MOVE IT PRO

086-6805430B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.9 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor |
| MF | Wartungsfaktor | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | LSF | Lampenlebensdauerfaktor |

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

